

IFF IM 22

Formation de mise à niveau Voie (Ligne à Grande Vitesse)



PUBLIC CIBLÉ

Mainteneurs de la Voie de la Ligne à Grande Vitesse «LGV »



OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les différents types de maintenance de la voie et le rôle de chaque Acteur Maintenance ;
- ✓ Apprécier le niveau de qualité des installations et effectuer les vérifications et prospections de la maintenance préventive ;
- ✓ Gérer une équipe de maintenance et conseiller efficacement les opérateurs en maintenance Voie et Adv;
- ✓ Appliquer les mesures de sécurité respecter la réglementation en vigueur et gérer les situations perturbées ;
- ✓ Identifier et classer les défauts de rails ou de soudures défectueux.



PRÉREQUIS

Expérience dans l'activité maintenance et connaissances techniques et de sécurité pour réaliser des travaux de maintenance de la voie.



DURÉE: 4,5 jours



PROGRAMME

- Les éléments constitutifs de l'infrastructure :OT,OA...
- Les différentes parties de l'assise d'une voie
- Les caractéristiques d'une voie :Tracé ,Gabarits , contact Rail /Roue ,LRS , BN
- Les différents constituants de la voie :Rail, Traverses , Ballast , Attaches , Joints , Soudures
- Les différents types d'Adv
- Surveillance de la voie et Maintenance préventive voie et Adv
- Maintenance corrective voie et Adv
- Théorie LRS , Stabilité voie et stabilisation LRS, entretien LRS, incidents LRS , homogénéisation , libération et incorporation
- Géométrie Voie et ADV
- Rex
- Découverte des éléments de la LGV (particularités Assise, armement, AD ,Adv, défauts de géométrie grande longueur)



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthode Interrogative, découverte de la nouvelle technologie, Exercices...

• **Evaluation de niveau 2** : Evaluation des capacités acquises en fin de formation ➔ **Oui**